|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фізика | | | |
| № | Автор | Название | Год издания |
| 1 | Gardiner C.W. | Quantum Noise |  |
| 2 | Lars Wahlin | The Deadbeat Universe | 1997 |
| 3 | Michael A. Dopita | Diffuse Matter in the Universe Subtitle, Edition | 2001 |
| 4 | Абрикосов А.А., Горьков А.П., Дзялошинский И.Е. | Методы квантовой теории поля в статистической физике |  |
| 5 | Астахов А.В. | Курс физики. Том 1 | 1977 |
| 6 | Астахов А.В., Широков Ю.М. | Курс физики. Электромагнитное поле. Том 2 | 1980 |
| 7 | Астахов А.В., Широков Ю.М. | Курс физики. Квантовая физика. Том 3 | 1983 |
| 8 | Бабажджан Е.И., Гервидс В.И. | Сборник качественных вопросов и задач по общей физике | 1990 |
| 9 | Белонучкин В.Е. | Основы физики. Курс общей физики. Квантовая и статистическая физика. Том 2 | 2001 |
| 10 | Березин Ф.А. | Метод вторичного квантования | 1986 |
| 11 | Бёрке У. | Пространство-время, геометрия, космология, 1985 | 1985 |
| 12 | Блохинцев Д.И. | Квантовая механика. Лекции по избранным вопросам | 1988 |
| 13 | Бом Д. | Квантовая теория |  |
| 14 | Борисов А.В. | Основы квантовой механики | 1999 |
| 15 | Борн М. | Атомная физика. Издание 3 | 1970 |
| 16 | Бриджмен П. | Анализ размерностей | 2001 |
| 17 | Бутиков Е.И., Кондратьев А.С. | Физика для углубленного изучения. Механика. Том 1 |  |
| 18 | Бутиков Е.И.,  Кондратьев А.С. | Физика для углубленного изучения. Электродинамика. Оптика. Том 2 |  |
| 19 | Бутиков Е.И., Кондратьев А.С. | Физика для углубленного изучения. Строение и свойства вещества. Том3 |  |
| 20 | Вавилов С.И. | Исаак Ньютон 1643-1727 | 1989 |
| 21 | Вейнберг С. | Гравитация и космология. Принципы и приложения общей теории относительности | 1975 |
| 22 | Вайнберг С. | Первые три минуты | 2000 |
| 23 | Векштейн Е.Г. | Сборник задач по электродинамике | 1966 |
| 24 | Вихман Э. | Квантовая физика. Том 4 |  |
| 25 | Вонсовский С.В. | Магнетизм. Магнитные свойства диа-, пара-, ферро-, антиферро-, и ферримагнетиков | 1971 |
| 26 | Галицкий В.М., Карнаков Б.М., Коган В.И. | Задачи по квантовой механике | 1981 |
| 27 | Гинзбург В.Л., Левин Л.М. | Сборник задач по общему курсу физики. Оптика. Книга 4 | 2006 |
| 28 | Гольдман И.И., Кривченков В.Д. | Сборник задач по квантовой механике | 1957 |
| 29 | Гулд Х., Тобочник Я. | Компьютерное моделирование в физике. Часть 1 |  |
| 30 | Гулд Х., Тобочник Я. | Компьютерное моделирование в физике. Часть 2 |  |
| 31 | Джанколи Д. | Физика. Том 1 | 1989 |
| 32 | Джанколи Д. | Физика. Том 2 | 1989 |
| 33 | Дирак П.А.М. | Принципы квантовой механики |  |
| 34 | Елютин П.В., Кривченков В.Д. | Квантовая механика с задачами | 1976 |
| 35 | Зильберман Г.Е. | Электричество и магнетизм |  |
| 36 | Зоммерфельд А. | Механика деформируемых сред | 1954 |
| 37 | Иродов И.Е. | Задачи по квантовой физике | 1991 |
| 38 | Иродов И.Е. | Задачи по общей физике | 1988 |
| 39 | Иродов И.Е. | Физика макросистем. Основные законы |  |
| 40 | Кадомцев Б.Б. | Динамика и информация |  |
| 41 | Карно С. | Размышления о двужущей силе огня и о машинах, способных развивать эту силу | 1923 |
| 42 | Кикоин А.К., Кикоин И.К. | Молекулярная физика | 1976 |
| 43 | Кингсеп А.С., Локшин Г.Р. | Основы физики. Курс общей физики: Механика, электричество и магнетизм, колебания и волны, волновая оптика. Том 1 | 2001 |
| 44 | Киттель Ч., Наут У., Рудерман Н. | Механика. Том 1 |  |
| 45 | Клаудер Дж, Сударшан Э. | Основы квантовой оптики |  |
| 46 | Крауфорд Ф. | Волны. Том 3 |  |
| 47 | Крылов Н.С. | Работы по обоснованию статистической физики | 1950 |
| 48 | Купер Л. | Физика для всех. Классическая физика. Том 1 | 1973 |
| 49 | Купер Л. | Физика для всех. Современная физика. Том 2 | 1974 |
| 50 | Курант Р. | Методы математической физики. Том 1 |  |
| 51 | Курант Р., Гильберт Д. | Методы математической физики. Том 2 |  |
| 52 | Лайтман А., Пресс В., Прайс Р. | Сборник задач по теории относительности и гравитации | 1979 |
| 53 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 1 | 1988 |
| 54 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 2 | 1988 |
| 55 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 3 | 1989 |
| 56 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 4 | 1989 |
| 57 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 5 | 1976 |
| 58 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 6 | 1986 |
| 59 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 7 | 1987 |
| 60 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 8 | 1982 |
| 61 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 9 | 1978 |
| 62 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Теоретическая физика. Том 10 | 1979 |
| 63 | Ландау Л.Д., Ахиезер А.И., Лифшиц Е.М. | Курс общей физики. Механика и молекулярная физика |  |
| 64 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Краткий курс теоретической физики. Книга 1. Механика. Электродинамика | 1969 |
| 65 | Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. | Краткий курс теоретической физики. Книга 2. Квантовая механика | 1972 |
| 66 | Леше А. | Физика молекул | 1987 |
| 67 | Липсон Г. | Великие эксперименты в физике | 1972 |
| 68 | Лоренц Г.А. | Статические теории в термодинамике | 2001 |
| 69 | Мак-Витти Г.К. | Общая теория относительности и космология | 1961 |
| 70 | Мандельштам Л.И. | Лекции по теории колебаний | 1972 |
| 71 | Мессиа А. | Квантовая механика. Том 1 |  |
| 72 | Мессиа А. | Квантовая механика. Том 2 |  |
| 73 | Мигдал А.Б. | Качественные методы в квантовой теории | 1975 |
| 74 | Мизнир Ч., Торн К., Уилер Дж. | Гравитация. Том 1 | 1977 |
| 75 | Мизнир Ч., Торн К., Уилер Дж. | Гравитация. Том 2 | 1977 |
| 76 | Мизнир Ч., Торн К., Уилер Дж. | Гравитация. Том 3 | 1977 |
| 77 | Мэрион Дж Б. | Физика и физический мир | 1971 |
| 78 | Нейман фон Иоганн | Математические основы квантовой механики | 1964 |
| 79 | Парселл Э. | Электричество и магнетизм |  |
| 80 | Паули В. | Теория относительности | 1991 |
| 81 | Пенроуз Р. | Структура пространства-времени | 1972 |
| 82 | Планк М. | Введение в теоретическую физику. Общая механика. Часть 1 | 1932 |
| 83 | Планк М. | Введение в теоретическую физику. Механика деформируемых тел. Часть 2 | 1932 |
| 84 | Планк М. | Введение в теоретическую физику. Теория электричества и магнетизма. Часть 3 | 1933 |
| 85 | Планк М. | Введение в теоретическую физику. Оптика. Часть 4 | 1934 |
| 86 | Планк М. | Введение в теоретическую физику. Теория теплоты. Часть 5 | 1935 |
| 87 | Поль Р.В. | Механика, акустика и учение о теплоте | 1957 |
| 88 | Поль Р.В. | Оптика и атомная физика | 1966 |
| 89 | Поль Р.В. | Учение об электричестве | 1962 |
| 90 | Портис А. | Физическая лаборатория | 1972 |
| 91 | Путилов К.А. | Курс физики. Том 1. Механика. Акустика. Молекулярная физика. Термодинамика. | 1963 |
| 92 | Путилов К.А. | Курс физики. Том 2. Учение об электричестве. | 1963 |
| 93 | Путилов К.А. | Курс физики. Том 3. Оптика, атомная физика. Ядерная физика. | 1963 |
| 94 | Рейф Ф. | Статическая физика. Том 5 |  |
| 95 | Румер Ю.Б. | Термодинамика статистическая физика и кинетика | 1972 |
| 96 | Савельев И.В. | Курс общей физики. Механика, колебания и волны, молекулярная физика. Том 1 | 1970 |
| 97 | Савельев И.В. | Курс общей физики. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика. Том 2 | 1970 |
| 98 | Савельев И.В. | Курс общей физики. Электричество. Том 2 | 1970 |
| 99 | Савельев И.В. | Курс общей физики. Оптика, атомная физика, физика атомного ядра и элементарных частиц. Том 3 | 1970 |
| 100 | Савельев И.В. | Сборник вопросов и задач по общей физике | 1988 |
| 101 | Сен-Венан Б. | Мемуар о кручении призм. Мемуар об изгибе призм | 1961 |
| 102 | Сивухин Д.В. | Общий курс физики. Механика. Том 1 |  |
| 103 | Сивухин Д.В. | Общий курс физики. Термодинамика и молекулярная физика. Том 2 |  |
| 104 | Сивухин Д.В. | Общий курс физики. Электричество. Том 3 |  |
| 105 | Сивухин Д.В. | Общий курс физики. Оптика. Том 4 |  |
| 106 | Сивухин Д.В. | Общий курс физики. Атомная физика. Том 5 . Часть 1 | 1986 |
| 107 | Сивухин Д.В. | Общий курс физики. Ядерная физика. Том 5. Часть 2 | 1987 |
| 108 | Сивухин Д.В. | Сборник задач по общему курсу физики. Термодинамика и молекулярная физика | 1976 |
| 109 | Синг Дж. Л. | Общая теория относительности | 1963 |
| 110 | Смирнов Б.М. | Проблема шаровой молнии | 1988 |
| 111 | Тамм И.Е. | Основы теории электричества | 1989 |
| 112 | Тихоменко А.В. | Компьютерные математические пакеты в курсе общей физики | 2003 |
| 113 | Толмен Р. | Относительность. Термодинамика и космология | 1974 |
| 114 | Фадеев Л.Д., Якубовский О.А. | Лекции по квантовой механике для студентов-математиков | 1980 |
| 115 | Фейнман Р.Ф., Мориниго Ф.Б., Вагнер У.Г. | Фейнмановские лекции по гравитации | 2000 |
| 116 | Фейнман Р.Ф. | Кэд странная теория света и вещества | 1988 |
| 117 | Фейнман Р.Ф. | Характер физических законов | 1987 |
| 118 | Фейнман Р.Ф. | Элементарные частицы и законы физики | 2000 |
| 119 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 1. Современная наука о природе. Законы механики |  |
| 120 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 2. Пространство. Время. Движение |  |
| 121 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 4. Кинетика. Теплота. Звук |  |
| 122 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 5. Электричество и магнетизм |  |
| 123 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 6. Электродинамика |  |
| 124 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 7. Физика сплошных сред |  |
| 125 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 8. Квантовая механика (1) |  |
| 126 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 9. Квантовая механика (2) |  |
| 127 | Фейнман Р.Ф., Лейтон Р. | Фейнмановские лекции по физике. Том 10. Задачи и упражнения с ответами и решениями |  |
| 128 | Фейнман Р.Ф. | Квантовая механика и интегралы по траекториям |  |
| 129 | Ферми Э. | Термодинамика |  |
| 130 | Фишер И.З. | Применение метода Монте-Карло в статистической физике | 1959 |
| 131 | Фишер И.З. | Современное состояние теории жидкостей | 1962 |
| 132 | Фишер И.З. | Статистическая теория жидкостей | 1961 |
| 133 | Флюгге З. | Задачи по квантовой механике. Том 1 | 1974 |
| 134 | Флюгге З. | Задачи по квантовой механике. Том 2 | 1974 |
| 135 | Фок В.А. | Начала квантовой механики |  |
| 136 | Фриш С.Э. | Оптические спектры атомов | 1963 |
| 137 | Фущич В.И., Никитин А.Г. | Симметрия уравнений квантовой механики |  |
| 138 | Хокинг С. | Крупномасштабная структура пространства-времени | 1977 |
| 139 | Хокинг С., Израэль В. | Общая теория относительности | 1983 |
| 140 | Холево А.С. | Вероятностные и статистические аспекты квантовой теории | 1980 |
| 141 | Холево А.С. | Квантовая вероятность и квантовая статистика | 1991 |
| 142 | Хриплович И.Б. | Общая теория относительности | 2001 |
| 143 | Черноуцан А.И. | Краткий курс физики | 2002 |
| 144 | Чижевский А.Л. | Земное эхо солнечных бурь | 1976 |
| 145 | Шифф Л. | Квантовая механика | 1959 |
| 146 | Шмутцера Э. | Точные решения уравнений Эйнштейна | 1982 |
| 147 | Шредингер Э. | Лекции по физике | 2001 |
| 148 | Шредингер Э. | Природа и греки | 2001 |
| 149 | Шредингер Э. | Разум и материя | 2000 |
| 150 | Шредингер Э. | Что такое жизнь? Физический аспект живой клетки | 2002 |
| 151 | Юкава Х. | Лекции по физике | 1981 |